Manual Catalogo.

Axis IDE, el catálogo de datos geoespaciales de Global Omnium ha sido desarrollado con el sistema de gestión de información geoespacial descentralizado y basado en la herramienta open source Geonetwork.

Mediante esta herramienta es posible acceder a la información georreferenciada y conocer la descripción detallada de los datos que se publican dentro de AXIS DIE.

Así acceso a la información geoespacial es sencillo, eficiente y esta unificado en un sólo geoportal.

AXIS IDE permite mejorar el acceso a una gran variedad de información geográfica junto con su información asociada. Además, la información se ofrece organizada y documentada.

Entre sus principales características, pueden destacarse las siguientes:

- Búsqueda en catálogos geoespaciales.
- Descarga de datos en diversos formatos.
- Carga de datos en formatos conocidos por el usuario.

Mapa interactivo.

Para accede AXIS IDE usar el siguiente link: http://ide.globalomnium.com

Si tiene usuario y contraseña para acceder a AXIS IDE. Es preferible que en este momento se valide para poder acceder a los datos completos del catálogo de AXIS IDE. Si no tiene usuario y contraseña podrá ver algunos de los datos públicos de AXIS IDE.

Las funcionalidades de AXIS IDE son idénticas para usuarios validados en el sistema como para usuario sin validación. La única diferencia es la cantidad de datos que se muestran en el catálogo de datos.

Recomendaciones de uso

Navegadores

- Internet Explorer 11.
- Firefox 41 (en versiones previas el uso del visor también es correcto).
- Google Chrome 45 (en versiones previas el uso del visor también es correcto).

Resolución

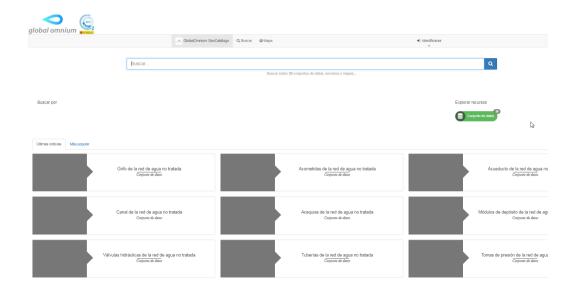
- Pantalla recomendada: 1280x1024
- Mínima: 1024x768 (resoluciones inferiores a ésta dificulta el uso del scroll).

Descripción las funcionalidades del catálogo de AXIS IDE.

Pantalla inicial del catálogo de datos.

A través de la página del catálogo de datos podrá accederse al buscador de capas. Además de visualizar las capas más populares y las últimas capas actualizadas.

También podrá visualizar las capas que actualmente están disponibles en AXIS IDE agrupadas por categorías y temas.



Si se posiciona con el ratón sobre una de las capas y pulsa el botón izquierdo se redireccionará a la descripción detallada de la capa.

También se pueden realizar búsquedas por texto desde la pantalla del catálogo.



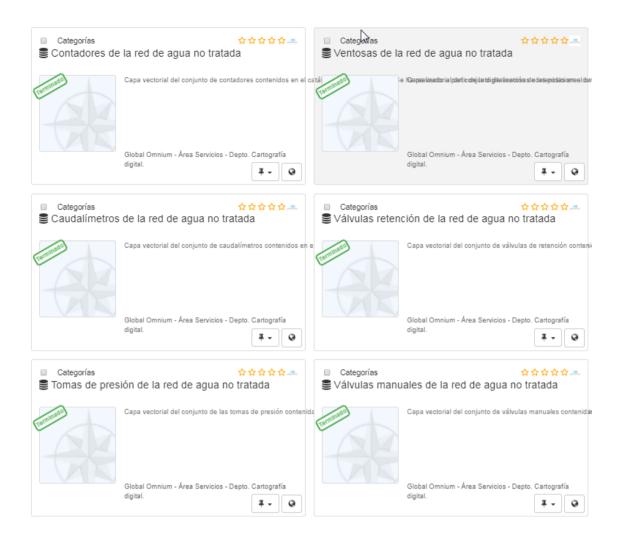
Pantalla de búsqueda detallada.

Desde la pantalla principal se puede acceder a otra pantalla donde se pueden filtrar los datos del geocatálogo de AXIS IDE mediante filtros de búsqueda. Seleccionando la opción Buscar en la parte superior de la página principal accederá a la pantalla de filtros.



Mediante este apartado, podrá realizar búsquedas de capas en base a diferentes criterios.

A medida que va seleccionando filtros las capas mostradas van cambiando. Se muestran las que se ajustan a los criterios de búsqueda, y las etiquetas asociadas a dichas entidades.



En cada una de las capas filtradas en la parte inferior derecha puede ver dos botones.



Estas opciones se pueden utilizar para añadir o borrar la capa al mapa y a la lista de mapas preferentes (cesta).

La lista de mapas preferentes es donde se alojarán los mapas que quiere mantener visibles en todo momento aunque cambie el filtro o búsqueda de capas y la opción añadir al mapa es el conjunto de capas que visualizará al entrar en el mapa.





Una vez añadidas todas las capas que desea añadir al mapa, clicando en la opción "Añadir al mapa" las capas se transferirán al mapa y si accede a él las podrá ver cargadas.

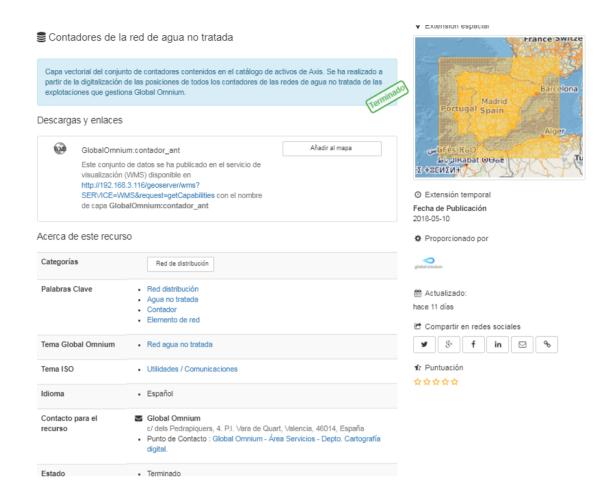
Para acceder al mapa puede usar la opción de la parte superior de la página



Pantalla datos detallados de una capa.

Si selecciona una de las capas haciendo clic sobre ella, aparecerá una ficha en la que podrá consultar información detallada sobre la capa seleccionada como:

- Descripción detallada.
- Estado.
- Escala.
- Sistema de referencia d coordenadas.
- Metadatos.
- Gráfico que ilustra a la entidad
- Delimitación de geográfica de la capa.

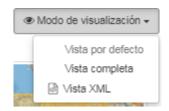


Dentro de la pantalla donde se muestran los datos de una capa en concreto. Podrá realizar multitud de acciones. En este apartado se detallan las acciones más usuales a realizar en la capa.

- Descargar metadatos: en la parte superior derecha de cada una de los datos de la capa se pueden descargar los metadatos (descripción de los datos de la capa) en distintos formato. Los formatos posibles son: enlace, ZIP, PDF, XML, RDF.



- Modo de visualización: los datos que describen la capa se pueden visualizar de tres formas distintas. Para poder cambiar la visualización de los datos de la capa. Se puede realizar utilizando el botón de la parte derecha superior que se encuentra en cada capa. Las opciones de visualización son: por defecto, completa y xml.



- Compartir en redes sociales: Si está interesado en compartir en las redes sociales los datos contenidos en una capa en concreto se puede realizar de forma sencilla con las opciones de RSS de la parte derecha inferior de cada capa.



- Puntuación: para conocer el grado de satisfacción de los datos de una capa puede realizar una puntuación del 1 a 5



- Añadir al mapa: En la parte central de los datos de una capa. En concreto en el apartado Descargas y enlaces. Existe un botón "Añadir al mapa" si clica en él la capa se cargará en el mapa (visualizador de daros geoespaciales de AXIS IDE).



- Link al servicio wms. En el apartado de cada capa existe un texto que permite conectar desde cualquier aplicación de escritorio preparada para acceder a servicios wms a los datos de la capa. http://192.168.3.116/geoserver/wms?SERVICE=WMS&request=getCapabilities

GlobalOmnium:contador_ant Este conjunto de datos se ha publicado en el servicio de visualización (WMS) disponible en http://192.168.3.116/geoserver/wms? SERVICE=WMS&request=getCapabilities con el nombre de capa GlobalOmnium:contador_ant